MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 90 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A

(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

23 Février 1984 N° de série continue 62 Bulletin n° 3

STADES PHENOLOGIQUES

A CHAQUE OBSERVATION, RETENEZ LE STADE LE PLUS FREQUENT DANS LA PLANTATION

Le Service de la Protection des Végétaux sera présent au Salon de l'Agriculture qui se tiendra à PARIS,

Porte de Versailles du **04 au 11 Mars 1984**

Section MINISTERE DE L'AGRICULTURE - Bât. 2.2, Allée K

Stand Direction de la Qualité

Une information vous sera présentée sur le thème :

"Agriculture et Techniques modernes d'information"

## ARBRES FRUITIERS

### PECHER

Cloque (rappel) - Les bourgeons à bois latéraux de certaines plantations à débourrement moyen ou tardif sont encore contaminables. Le temps humide favorisera la maladie.

## PETITS FRUITS

### FRAISIER

le départ de la végétation des plantations conduites sous tunnel plastique n'a pas été favorisé par les conditions climatiques. La Redgautlet atteint progressivement le stade B à LAURAC. Voici quelques informations en complément du canevas proposé page 2.

En présence de Tarsonème, on effectuera une pulvérisation d'Endosulfan à 60 g de ma/hl ou de Dicofol à 75 g de ma/hl à raison de 1 500 à 2 000 litres de bouillie à l'hectare (en dehors de la période allant du stade H à la récolte terminée).

Plusieurs ennemis sont susceptibles de nécessiter le dépôt d'appâts empoisonnés dans l'interligne :

- Rats des champs et limaces
- Harpales : insectes de couleur noire qui mangent la nuit les graines sur les fraises mûres ; appâts : 4 g de lindane par kg de son.

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES. Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

**PROTECTION PHYTOSANITAIRE DU FRAISIER** (sous tunnel plastique en Bas-Vivarais)

Ce programme simplifié ne prend pas en compte tous les cas particuliers susceptibles d'apparaître en cours de saison. Certains pourront nécessiter un diagnostic précis avant toute intervention. **Les traitements conseillés aux stades D-E, F et H constituent un minimum indispensable. Ne pas attendre un avis de la Station pour engager cette protection.**
En effet, l'évolution de la végétation peut être très variable et dépend à la fois de la situation de la parcelle et de la date de pose du tunnel.

| EPOQUE DE TRAITEMENT (stade ci-dessous) | ENNEMIS A COMBATTRE | PRODUITS CONSEILLES |
|---|---|---|
| 1 - STADE B-C ......... | Pucerons ......................<br>Maladie des taches pourpres ... | Lindane à la dose du<br>Manèbe ou Mancozèbe fabricant |
| 2 - STADE D-E ......... | Pourriture grise ............. | Dichlofluanide (EUPARENE 0,250 kg/hl) ou<br>Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl) ou<br>Vinchlozoline (RONILAN 0,150 kg/hl) |
| | Pucerons ...................... | Aphicides homologués non dangereux pour les abeilles à la dose du fabricant :<br>Phosalone... |
| | Acariens ...................... | Acaricides homologués non dangereux pour les abeilles : Cyhéxatin, Dicofol... |
| 3 - STADE F ...........<br>(pleine floraison) | Pourriture grise ............. | Dichlofluanide (EUPARENE 0,125 kg/hl) ou<br>Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl) ou<br>Vinchlozoline (RONILAN 0,150 kg/hl) |
| STADE G ........... | Pourriture grise ............. | Renouvellement si conditions climatiques favorables |
| 4 - STADE H ...........<br>premiers fruits verts | Pourriture grise ............. | Mêmes produits que précédemment |

LES PRODUITS COMMERCIAUX SONT INDIQUES EN MAJUSCULES EN KG/HL



A repos végétatif (feuillage peu fourni quelques feuilles sèches)



B départ en végétation (apparition des bourgeons turgescents, feuilles rudimentaires)



C boutons verts (apparents, bien visibles parmi les feuilles rudimentaires)



D boutons blancs (apparents, bien détachés pétales non dépliés)



E début de floraison (trois à cinq fleurs ouvertes par pied)



F pleine floraison (50 % de fleurs ouvertes)



G fin de floraison (chute des pétales et début de nouaison)

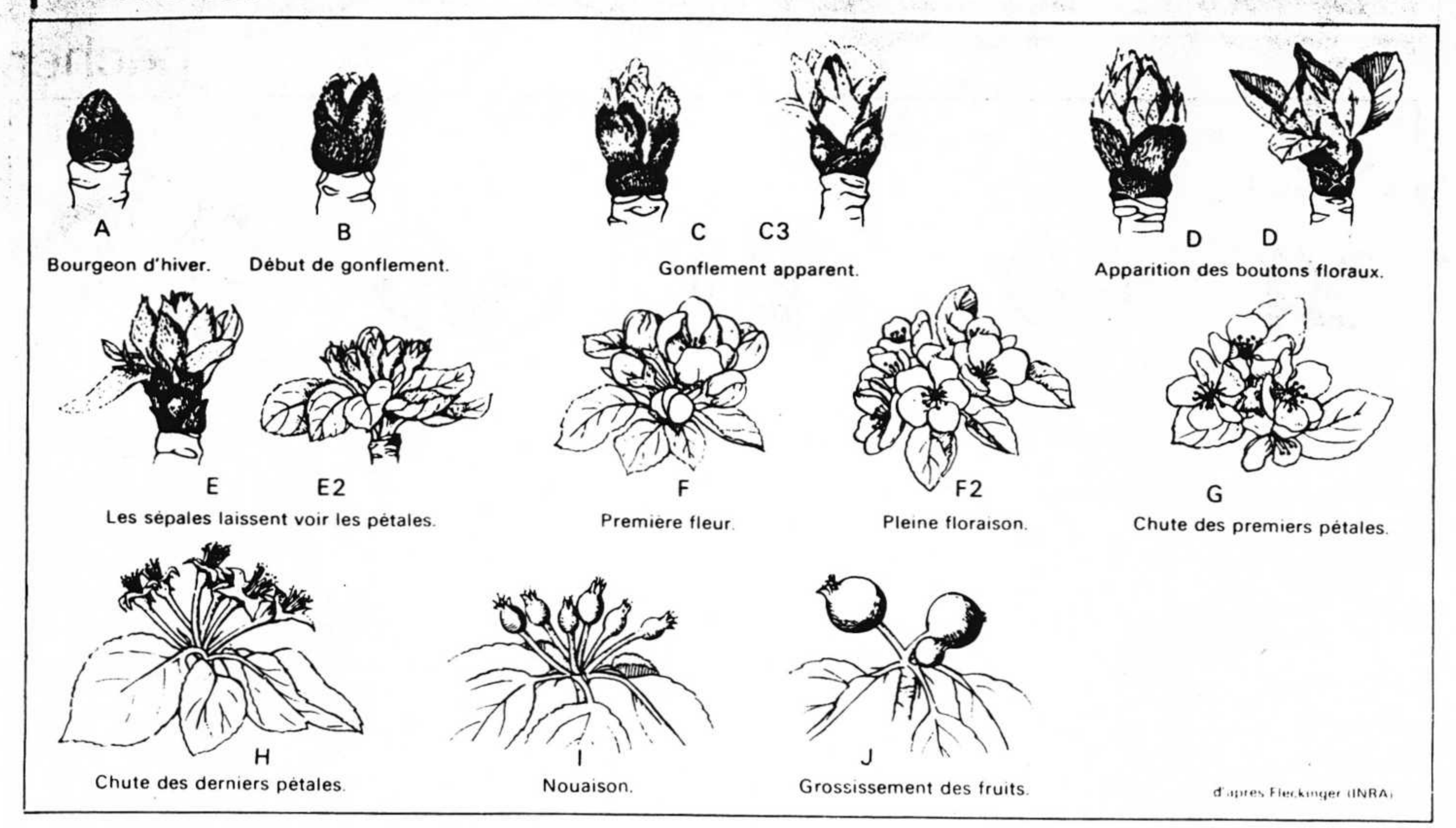


H premiers fruits verts (bien visibles)

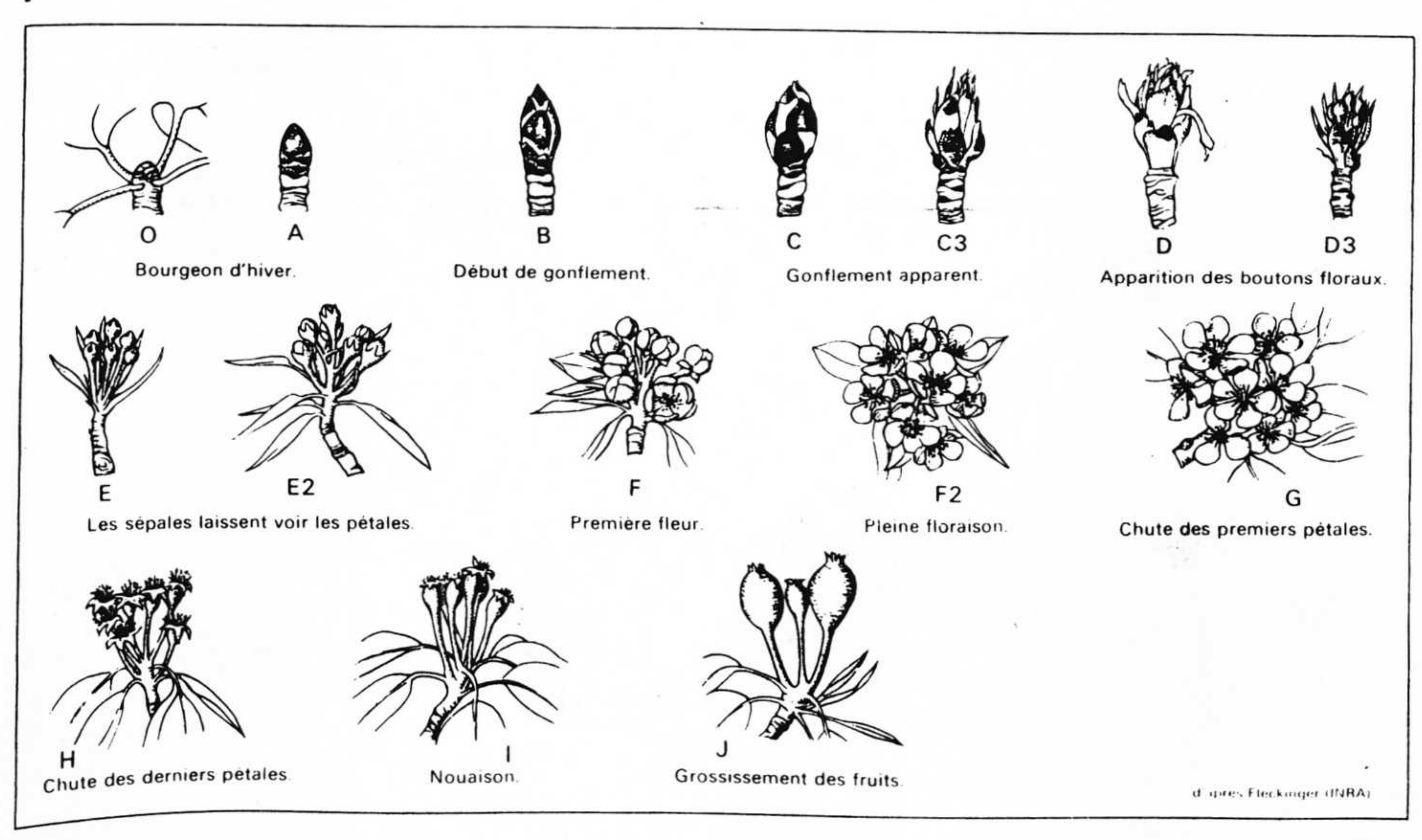
G. Felici (Service de la protection des végétaux)

P 149

# pommier

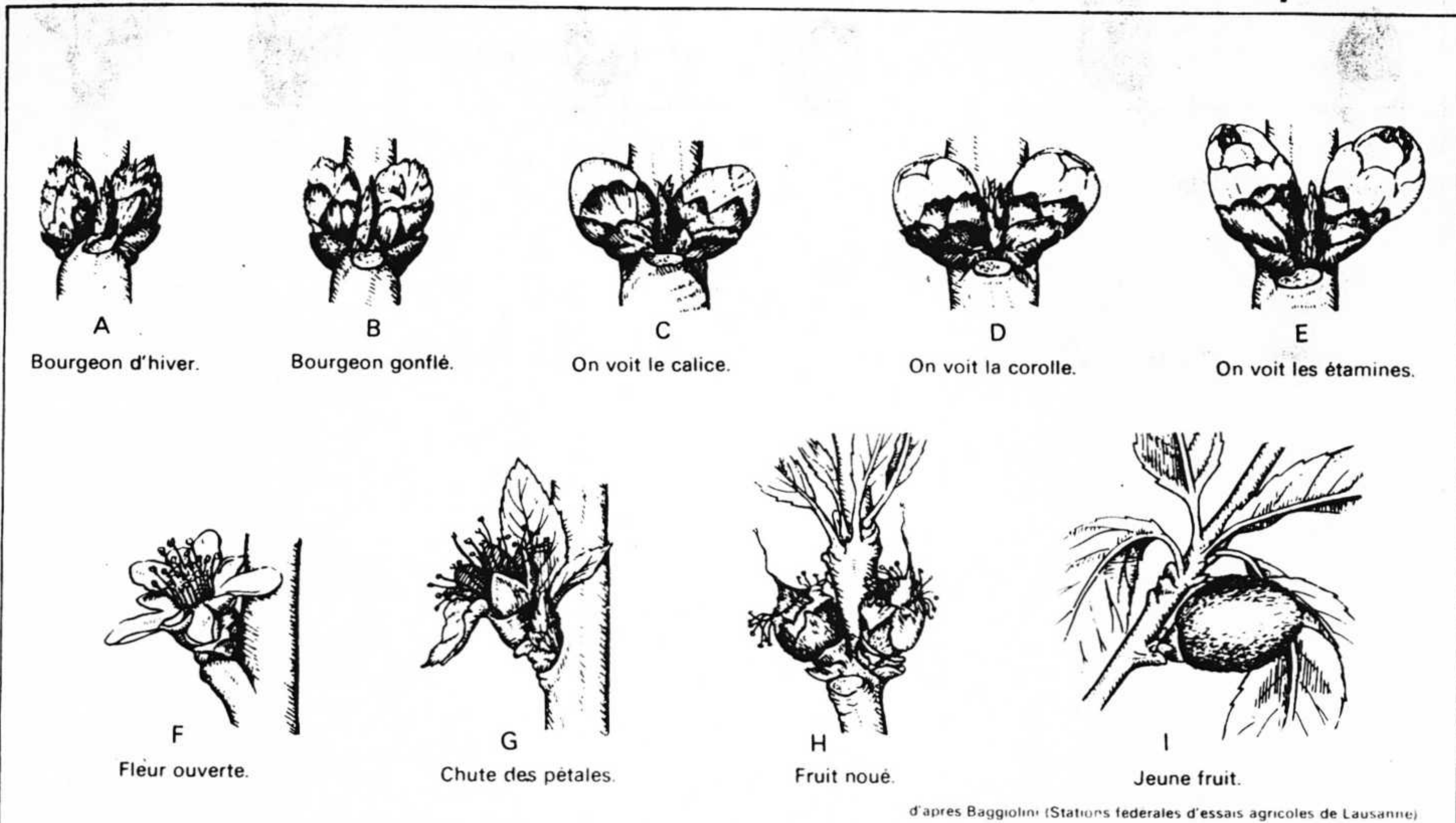



# poirier




P150

## pêcher




## cerisier

